本

アガルートアカデミー

大学4年間で学べるデータサイエンティスト

データサイエンティスト　excel分析

完全独習統計学

統計学の基礎　web

ブレインパッドの本

プログラミング　フレームワーク

visual studioインストール方法

<https://qiita.com/mmake/items/e0abb649683b96e2226a>

visual studio 使い方

<https://prota-p.com/cshap_basic_ex1_visualstudio/>

C#

独習ASP.NET Webフォーム 第6版　おすすめ

作って覚えるVisual C# 2022　デスクトップアプリ超入門 単行本（ソフトカバー） – 2022/11/26

[荻原裕之](https://www.amazon.co.jp/%E8%8D%BB%E5%8E%9F%E8%A3%95%E4%B9%8B/e/B00V8S1QJW/ref=dp_byline_cont_book_1) (著), [宮崎昭世](https://www.amazon.co.jp/s/ref=dp_byline_sr_book_2?ie=UTF8&field-author=%E5%AE%AE%E5%B4%8E%E6%98%AD%E4%B8%96&text=%E5%AE%AE%E5%B4%8E%E6%98%AD%E4%B8%96&sort=relevancerank&search-alias=books-jp) (著)　おすすめ

C#によるWindowsシステムプログラミング

環境構築

https://prota-p.com/cshap\_basic\_ex1\_visualstudio/

php おすすめ 複数本読んで

php

PHPとMySQLのツボとコツがゼッタイにわかる本 単行本 – 2014/11/28

いちばんやさしいphpの教本　おすすめ

Php環境構築

<https://qiita.com/inokazum/items/b01b65258e8718bd3cbd>

web db crud

<https://qiita.com/ishikawaryou/items/938e14ad5cd7c4c2dfd5>

web db php 目指す

<https://codezine.jp/article/detail/3801?p=3>

Phpフレームワークlaravel入門　おすすめ　できれば独習phpかPhp progate

やったあと　目指す

Laravel サイト

<https://zenn.dev/eguchi244_dev/books/laravel-tutorial-books/viewer/laravel-introduction>

基礎から学ぶlaravel 目指す

動かして学ぶlaravel

Php progate

Ruby　おすすめ

基礎知識

<https://qiita.com/fuku_tech/items/4d2517ec5bbd53726997>

環境構築

<https://prog-8.com/docs/ruby-env-win>

ruby 本

<https://cloudil.jp/ruby-book/>

パーフェクト Ruby on Rails 【増補改訂版】 (Perfect series) 単行本（ソフトカバー）　目指す　難

最初はざっと読んで。理解しないでもいいから。定義のように見て。何回か読んで。

現場で使える Ruby on Rails 5速習実践ガイド　おすすめ

最初はざっと読んで。理解しないでもいいから。定義のように見て。何回か読んで。

Crud処理を詳しく

Progate ruby on rails

<https://kredo.jp/media/ruby-on-rails-books10/>

python

<https://midlevelse.com/django-books/>

上記から2、３冊読んで

Djangoのツボとコツがゼッタイにわかる本

プロフェッショナルWebプログラミング Django 単行本（ソフトカバー） – 2021/3/18

[田中 潤](https://www.amazon.co.jp/s/ref=dp_byline_sr_book_1?ie=UTF8&field-author=%E7%94%B0%E4%B8%AD+%E6%BD%A4&text=%E7%94%B0%E4%B8%AD+%E6%BD%A4&sort=relevancerank&search-alias=books-jp) (著), [伊藤 陽平](https://www.amazon.co.jp/s/ref=dp_byline_sr_book_2?ie=UTF8&field-author=%E4%BC%8A%E8%97%A4+%E9%99%BD%E5%B9%B3&text=%E4%BC%8A%E8%97%A4+%E9%99%BD%E5%B9%B3&sort=relevancerank&search-alias=books-jp) (著)

[4.0 *5つ星のうち4.0*](javascript:void(0))  [(26)](https://www.amazon.co.jp/%E3%83%97%E3%83%AD%E3%83%95%E3%82%A7%E3%83%83%E3%82%B7%E3%83%A7%E3%83%8A%E3%83%ABWeb%E3%83%97%E3%83%AD%E3%82%B0%E3%83%A9%E3%83%9F%E3%83%B3%E3%82%B0-Django-%E7%94%B0%E4%B8%AD-%E6%BD%A4/dp/4295201065/ref=sr_1_24?__mk_ja_JP=%E3%82%AB%E3%82%BF%E3%82%AB%E3%83%8A&crid=2VG17OG4UIGWG&dib=eyJ2IjoiMSJ9.c1s36OzBgZDXrnMYUdZHWZPI69JfP9mKpHRRzYNk5GJtL1iR8evkp8W_L1lKcLjvzdBfq2Vu9cVTGCA77Oo4lok8QaT3UXXvXV7BgSq_LZihRlh63Uravv_2E6VJYn3zZsxRI2Iqd8shktl8WvQpvlrLovjwmdrxoT8hEPyFxkvCm49bZzN3prxFiSME8rSMySnssxG7m9bk1Crz_JWlJfeqvLnvjz0kw0YA64XkUwgc_EQYGkupVi55tKLnNQ-wRte0EY2V1MA4qSg8WM7K2AUsP9DSIjIov61F085ImM8.fGcEfdNtKM2zJ7BJ0jDBnLL9yTIJdVLDrWeGOYZ_Wok&dib_tag=se&keywords=python+django+%E6%9C%AC&qid=1756348065&sprefix=python+django+%E3%81%BBn%2Caps%2C843&sr=8-24#averageCustomerReviewsAnchor)

flask

物理

単位が取れる　微積分　ノート

高校数学やった後

偏微分方程式　わかりやすい

<https://www.google.com/search?q=%E5%81%8F%E5%BE%AE%E5%88%86%E6%96%B9%E7%A8%8B%E5%BC%8F+%E3%82%8F%E3%81%8B%E3%82%8A%E3%82%84%E3%81%99%E3%81%84&oq=%E5%81%8F%E5%BE%AE%E5%88%86%E6%96%B9%E7%A8%8B%E5%BC%8F%E3%80%80%E3%82%8F%E3%81%8B%E3%82%8A%E3%82%84%E3%81%99%E3%81%84&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUyBggAEEUYOdIBCzE2NDY3OGowajE1qAIAsAIA&sourceid=chrome&ie=UTF-8>

なっとくする偏微分方程式

高校数学

サイト検索すればある

プログラミングは読むだけでなく、実際にしなければならないけど、上記でとりあえずコードを読むことは鍛えられる

ポートフォリオ例

Webプログラム問題

1.1画面名前生年月日などの従業員情報を検索するテキストのみのプログラム

2.2画面、db検索して、従業員の一覧情報 idxxx-xxxx　名前　を表示するプログラム

id　氏名

* 1. 鈴木
  2. 砂糖

３.３画面　名前のリンクを押すと、

信号機　押すと、違う画面に行き、違う地図が表示される

SE 本

Dbエンジニア

AIエンジニア

複雑なプログラムの作り方

Webなどの分野は覚えるだけだぞ

Prodig

生成ai　本

メイン言語+サブ言語

複数言語学んで　読むだけでもいいから

React

基礎知識

<https://qiita.com/thirai67/items/13930a1efffdbff62de7>

UIに特化した言語

本

React.js&Next.js超入門 第2版

Crud webプログラミング

HTTPサーバー

Apache HTTP Server

コンピュータはなぜ動くのか 第２版 知っておきたいハードウエア＆ソフトウエアの基礎知識 Kindle版

[矢沢 久雄](https://www.amazon.co.jp/%E7%9F%A2%E6%B2%A2-%E4%B9%85%E9%9B%84/e/B004LR2RF4/ref=dp_byline_cont_ebooks_1) (著)  形式: Kindle版

組込み1年生のための プログラミングの教科書 単行本 – 2025/4/16

おすすめ言語

おすすめ　メイン　ruby + php

サブ　c# or java

2言語マスターして。就活で案件が多い独習phpから。

phpで最初はコード書かなくて、本読むだけでいい。Crudとmvcモデル、フレームワークを理解して。

3言語～4言語書かなくてもいいから、本読んで。

it事務もいい vba　オープンポジション

1年半後に会おう！！

**CとGNU開発ツールによる組み込みシステムプログラミング 第2版**

Docker

go言語